Index of Claims

Application/Control No	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/717,676	BARTZ ET AL.
Examiner	Art Unit
Tuan A. Vu	2193

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
	Interference	0	Objected

Cla	im	Γ				Date				\neg
		\vdash			T '		ī			一
Final	Original	12/15/05								
	1	-								
	1 2 3 4 5 6 7									
	3	٧	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	ļ	L		
	4	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	Щ
	5	<u> </u> -	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	6	√	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		Щ
	-		<u> </u>	\vdash	-	⊢	<u> </u>	⊢	_	Н
	8	Ŀ	┝	⊢	_	_	⊢			Н
	10	-	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	 	-	-	Н
	11	-	┢	-	-	-	-	┢	-	Н
	12		H	 	┢	 	\vdash	┈	\vdash	$\vdash \vdash \mid$
	13	-	_	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	14	-	_	\vdash	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>	H
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	-		<u> </u>						М
	16	-		<u> </u>	Г					П
	17									
	18	•								
	19	-								
	20	-			L_					
	21	Ŀ	_	_	_				<u> </u>	Ш
	22	Ŀ			L			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ
	23	-	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>			Ш
	24	-	_		L.	_	_		<u> </u>	Щ
	25	-			_	_	_		_	Ш
	26	-	_	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	27	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	20	-	⊢	-		-	 	⊢		Н
	30	-		┢		\vdash		\vdash		H
	31	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	⊢		Н
-	32	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	33	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	34	-	\vdash	t		\vdash	H	 		Н
	32 33 34 35 36	-	Г		Г		Г	Г	Г	П
	36	-	Г		_	Π	Г			\Box
	37	-								
	38 39	Ŀ								
	39	7	匚							
	40	V	L		$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		L	Ш
	41	7	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	42	7	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	43		H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	\sqcup
	44	<u> </u>	H	_	<u> </u>	_	H		<u> </u>	dash
	45	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	_	<u> </u>	H
. —	46 47	\vdash	-		⊢	├	\vdash	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	48	\vdash	\vdash		├	├	├	<u> </u>	\vdash	Н
	48	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
	50	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н

E B S S S S S S S S S	im				[Date	е) [Cla	im				Date				
1 - 51 52 53 54 55 55 55 55 56 57 7 √ 57 58 57 58 59 59 59 59 59 60 60 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79	- 1	2									 										
1 - 51 52 53 54 55 55 55 55 56 57 7 √ 57 58 57 58 59 59 59 59 59 60 60 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79	ig	ŝ					-	l				필	ina			İ					
1 - 51 52 53 54 55 55 55 55 56 57 7 √ 57 58 57 58 59 59 59 59 59 60 60 61 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79	훈	12						l				造	ij		İ						
2 - 3 √ 4 - 5 - 6 √ 7 √ 8 - 9 - 10 - 11 - 62 - 13 - 63 - 14 - 15 - 66 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 76 - 77 - 78 - 79 - 30 - 76 -	0	=					1						O								
2 - 3 √ 4 - 5 - 6 √ 7 √ 8 - 9 - 10 - 11 - 62 - 13 - 63 - 14 - 15 - 66 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 76 - 77 - 78 - 79 - 30 - 76 -	1	-	Г				Г	Г		Г	1 t		51	\Box		_		Г	Г		
3 √ 4 - 5 - 6 √ 7 √ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 62 - 13 - 64 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 23 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 36 - 36 - 37 -		-					Γ.				1		52								
4 - 54 55 6 √ 55 56 7 √ 57 58 9 - 59 60 10 - 60 61 11 - 62 63 13 - 63 64 15 - 66 67 16 - 66 67 17 - 68 69 20 - 70 71 21 - 72 73 24 - 74 72 28 - 76 77 28 - 79 80 31 - 80 81 32 - 83 83 34 - 85 86 37 - 86 86		V									1 1		53								
5 - - 55 56 7 √ √ 55 56 57 8 - - 58 59 59 60 10 - 60 61 61 61 62 63 64 62 63 63 64 64 65 65 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 79 <td>4</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4	•									1		54								
6 √ 7 √ 8 - 9 - 10 - 60 - 11 - 61 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 70 - 21 - 70 - 21 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 30 - 70 - 77 - 78 -<		-								Г	1		55			 -					
8 - 58 9 - 59 10 - 60 11 - 61 12 - 63 13 - 63 14 - 64 15 - 66 16 - 66 17 - 66 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 84 35 - 86 37 - 87	6	1									1 [Г		
8 - 58 9 - 59 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 66 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 84 35 - 86 37 - 88	7	1									1 [57							Ť	
9 - 59 10 - 60 11 - 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 86 37 - 87	8	-						Г		Г	1 [58								
11 - 61 62 13 - 63 63 14 - 65 65 16 - 66 67 18 - 68 69 20 - 70 71 21 - 71 72 23 - 73 74 25 - 76 75 26 - 76 77 28 - 78 79 30 - 80 81 31 - 82 83 33 - 84 84 35 - 86 86 37 - 87 87	9	-											59								
12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 87		-								Π] [60								
12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [61								
13 - 63 64 15 - 65 65 16 - 66 67 18 - 68 69 20 - 70 71 21 - 72 72 23 - 73 74 25 - 75 75 26 - 76 77 28 - 79 30 30 - 80 81 31 - 82 83 33 - 84 84 35 - 86 86 37 - 87 87	12	- 1								Г	i [62								
14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 71 21 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 87	13	[-]] [63								
15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 -	14	-] [64								
17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	15	-] [65								
17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	16] [66								
19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	17	Ŀ] [67								
20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [
21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [69								
22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	20	-									1 [70								
23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	21	•									l [
24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	22	•] [72								
25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [73								
26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [74								
26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	25	-] [75								
28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	26	•] [76								
29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [
30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-											78								
31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [
32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87	30	-] [80								
33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87		-] [81								
34 - 35 - 36 - 37 -] [82								
34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87									L] [83				L			\Box	
36 -	34	[-]] [84				Ĺ			L	
37 - 87	35	$\lfloor \cdot \rfloor$] [85								
		<u> </u>								\Box] []	86								
																	L				
38 - 88] [88								
39 🗸											} [89								
40 1 90	40	V] [90								
41 🗸											[L		\Box		
42 🗸		V] []					L				
43 93		╚								L	[
44 94	44	\Box									} [
45 95 95	45										1 [
46 96		\Box			\Box			匚	Ĺ		} [L				
47 97 97	47																				
48 98																		L			
49 99 99	49																				
50 100	50] [100								

		L									
Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101				_			Т			
	102										
	103										
	104										
	105	L	L		_						
	106		_		L			_	Ш	Щ	
	107	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_		_		Щ	
	108	L	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	-	\dashv	
	109	H	┝	<u> </u>	_	H		<u> </u>	-	\dashv	
	110 111	⊢	\vdash	\vdash		\vdash		├	 	\dashv	
	112	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	├-	H		
	112 113	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	$\vdash \dashv$	
	114	 	 —	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$	
	115		\vdash	 	 	\vdash	H	H	\vdash	$\vdash \vdash$	
	116	-	-	 				\vdash		\dashv	
	117	\vdash	 	 	\vdash	Н		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	118	Н	\vdash		╁	-		\vdash	H	\dashv	
	118 119	-		_	 	-		H			
	120		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	_	Н	
	121				_						
	122					Г					
	123						П				
	123 124										
	125										
	126 127										
	127			L							
	128		<u> </u>		<u> </u>						
	129		_				L	L.	L	Ш	
	130				<u> </u>		_	<u> </u>		Ш	
	131	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	L		Ш	
	132			_	_	_		_	_	Щ	
	133	L	_	_	┡	L	_	<u> </u>	_	Н	
	134 135	-	 	<u> </u>	<u> </u>			├	_	Н	
	136	-	┝	├	├	-	-	┝	-	Н	
	137	⊢	┝	\vdash	 	H		├	\vdash		
	138	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash	-	H		
	139	┢╌	\vdash		\vdash			_		Н	
	140	 	\vdash	-	-		_	_	\vdash	\dashv	
	141	\vdash	\vdash		\vdash		_	\vdash		\vdash	
	142							_		\dashv	
	143	Г	\Box				Т	Т	П	\vdash	
	144								П	\Box	
	145							_		П	
	146									П	
	147									П	
	148							Г		П	
	149										
	150										